

第十二屆「中學生天文訓練計劃#」進程表

(2011年12月)

日期	項目	內容	地點
2011年9月24日 (星期六) 下午3時至5時	訓練簡介及破冰之旅		香港中文大學蒙民偉樓703室 (MMW 703)
2011年10月22日 (星期六) 下午2時30分至6時	課程單元一： 第一講 ¹	基本天文學、天球及天體運動介紹、認識月球	香港中文大學科學館 (Science Centre) L1 講堂
2011年11月5日 (星期六) 下午2時30分至6時	課程單元一： 第二講 ¹	認識太陽及太陽系、現代天文學的起源	香港中文大學科學館 (Science Centre) L2 講堂
2011年11月12日 (星期六) 下午2時30分至6時	課程單元一： 第三講 ¹	相對論	香港中文大學科學館 (Science Centre) L2 講堂
2011年11月19日 (星期六) 下午2時30分至6時	課程單元二： 第一講 ¹	觀測及分析恆星、恆星之誕生及演化	香港中文大學科學館 (Science Centre) L2 講堂
2011年11月26日 (星期六) 下午2時30分至6時	課程單元二： 第二講 ¹	恆星之死亡、中子星及黑洞	香港中文大學科學館 (Science Centre) L2 講堂
2011年12月3日 (星期六) 下午2時30分至6時	課程單元二： 第三講 ¹	星系及宇宙學	香港中文大學科學館 (Science Centre) L2 講堂
2011年11月3日 (星期四) 下午7時至9時30分	望遠鏡觀星實習 (一)		香港中文大學崇基學院鄧雁玲科學普及教育中心(圖一)
2011年11月10日 (星期四) 下午7時至9時30分	望遠鏡觀星實習 (二)		香港中文大學崇基學院鄧雁玲科學普及教育中心(圖一)
2011年11月17日 (星期四) 下午7時至9時30分	望遠鏡觀星實習 (三)		香港中文大學崇基學院鄧雁玲科學普及教育中心(圖一)

2011年11月24日 (星期四) 下午7時至9時30分	望遠鏡觀星實習(四)		香港中文大學崇基學院鄧雁玲 科學普及教育中心(圖一)
2012年1月12日 (星期四) 下午7時至8時30分	工作坊一 ²	天文領袖基礎(一): 1. 使命及管理技巧 2. 如何辦好天文學會	香港太空館演講廳
2012年1月19日 (星期四) 下午7時至8時30分	工作坊二 ²	天文領袖基礎(二): 1. 如何主持天文講座 2. 如何主持天文活動	香港太空館演講廳
2012年1月31日 (星期二) 下午7時至8時30分	工作坊三 ²	天文觀測(一): 星座認識及觀星技巧	香港太空館何鴻燊天象廳
2012年2月2日 (星期四) 下午7時至8時30分	工作坊四 ²	天文觀測(二): 天文儀器介紹及應用	香港太空館演講廳/天台
2012年2月11日/18日 /25日 (星期六至日) 下午3時至翌日1時	肄業觀測營		西貢麥理浩夫人度假村

香港中文大學理學院少年英才科學院認可課程

¹ 鄭啟明博士(香港中文大學物理系)

² 香港天文學會代表

註：

1. 每課必須簽到，不會安排補簽。
2. 課堂的舉行時間和地點、內容以及其他細節均可能出現改動，請留意香港太空館網站及天文園的最新公布。
3. 評核方法：
若同學於計劃完結時滿足以下的基本要求，就可獲頒發證書；
(i) 課程單元：課程單元一及二的出席率均不少於三分之二；
(ii) 工作坊：必須出席工作坊四「天文儀器介紹及應用」；其他工作坊(工作坊一、二及三)的出席率不少於三分之二。

圖一



香港中文大學崇基學院鄧雁玲科學普及教育中心網址：

<http://www.cuhk.edu.hk/ccc/tnlcenter/>